*Revista gaditana de Entomología,* volumen X núm. 1 (2019): 57-69 ISSN 2172-2595

# Algunos registros de Curculionoidea de Andalucía (Insecta: Coleoptera)

**Antonio Verdugo**

Marqués de la Victoria, 2 - 1º D. 11100 San Fernando, Cádiz. averdugopaez@gmail.com

**Resumen**: Se ofrecen una serie de registros de diversas especies de Curculionoidea procedentes de Andalucía, fundamentalmente de la provincia de Cádiz aunque también con citas de Málaga, Granada, Córdoba y Almería. Se ofrece un registro dentro de los escasos representantes del género *Bubalocephalus* Capiomont, 1868. Se muestran imágenes de los habitus de todas las especies tratadas..
**Palabras clave**: Curculionoidea; citas; Andalucía; España

**Some records of Curculionoidea from Andalusia (Insecta: Coleoptera)**

**Abstract**. A series of records of different Curculionoidea species from Andalusia are offered, mainly from the province of Cadiz, although with also some from Malaga, Granada, Cordoba and Almeria. A record is offered within the few representatives of gender *Bubalocephalus* Capiomont, 1868. Images of habitus of all treated species are shown.
**Key words**: Curculionoidea; records; Andalusia; Spain

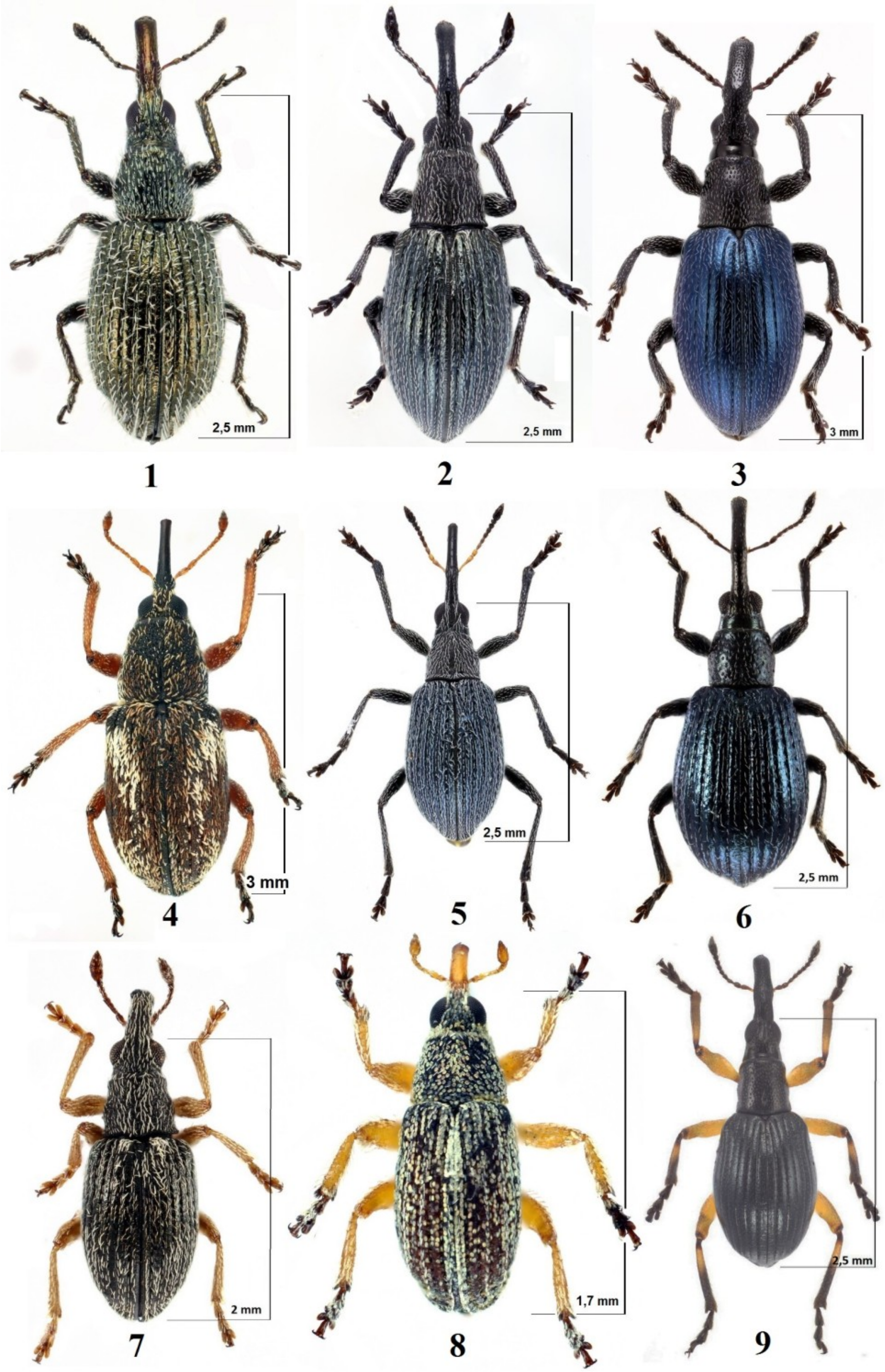
urn:lsid:zoobank.org:pub:E3A1C343-31EF-4A97-A2ED-0E52CBE4C53D

## INTRODUCCIÓN

La superfamilia Curculionoidea Latreille 1802 comprende una de las mayores agrupaciones de especies de entre los coleópteros. Dos obras muy recientes ponen al día los catálogos tanto de la fauna paleártica del grupo como de la ibérica (Alonso-Zarazaga *et al*., 2017; Alonso-Zarazaga, 2018). En la última de las citadas se ofrecen las localidades conocidas para algunas de sus especies, lo que resulta de gran ayuda para conocer de donde se encuentran citadas y donde no, cuestión importante que nos anima a ofrecer registros para unas cincuenta especies de curculiónidos andaluces (cabiendo la posibilidad que quizás algunas de estas ya sean conocidas, por lo que pedimos disculpas). También ofrecemos imágenes de todas esas especies, para ayudar al reconocimiento de algunos géneros.

## MATERIAL Y MÉTODO

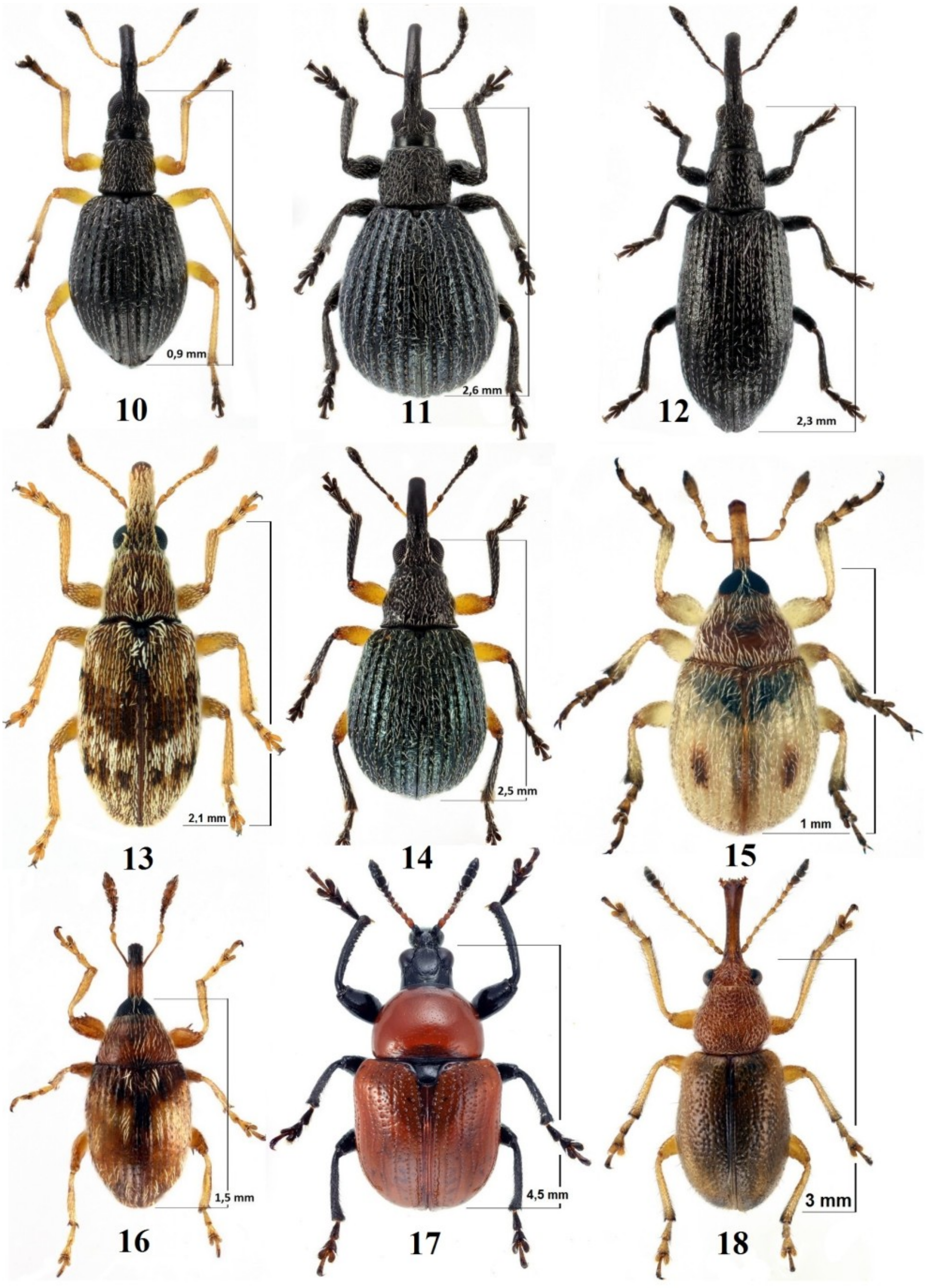
La mayor parte de los individuos se han recogido mediante los habituales métodos de captura, como el mangueo de matorrales, copas de árboles o mediante el empleo del paraguas japonés. Los menos lo han sido mediante observación directa sobre el terreno o diferentes especies de plantas. Todos los registros proceden de capturas del autor, salvo que se mencionen distintos legatarios y se encuentran en la colección también del autor. Las citas que resultan nuevas, o interesantes, para Cádiz o alguna otra provincia andaluza se señalan con un asterisco antes de su número de orden y en las especies que se conoce, se ofrece la especie vegetal sobre la que se ha capturado. Los


2,5 mm
2,5 mm
3 mm
1
2
3
3 mm
2,5 mm
2,5 mm
4
5
6
2 mm
1,7 mm
2,5 mm
7
8
9

números de orden de cada taxon se corresponden con los de las figuras. Se usa la nomenclatura utilizada en la mencionada obra de Alonso-Zarazaga (2018), aunque mostrando las categorías supraespecíficas hasta tribu.

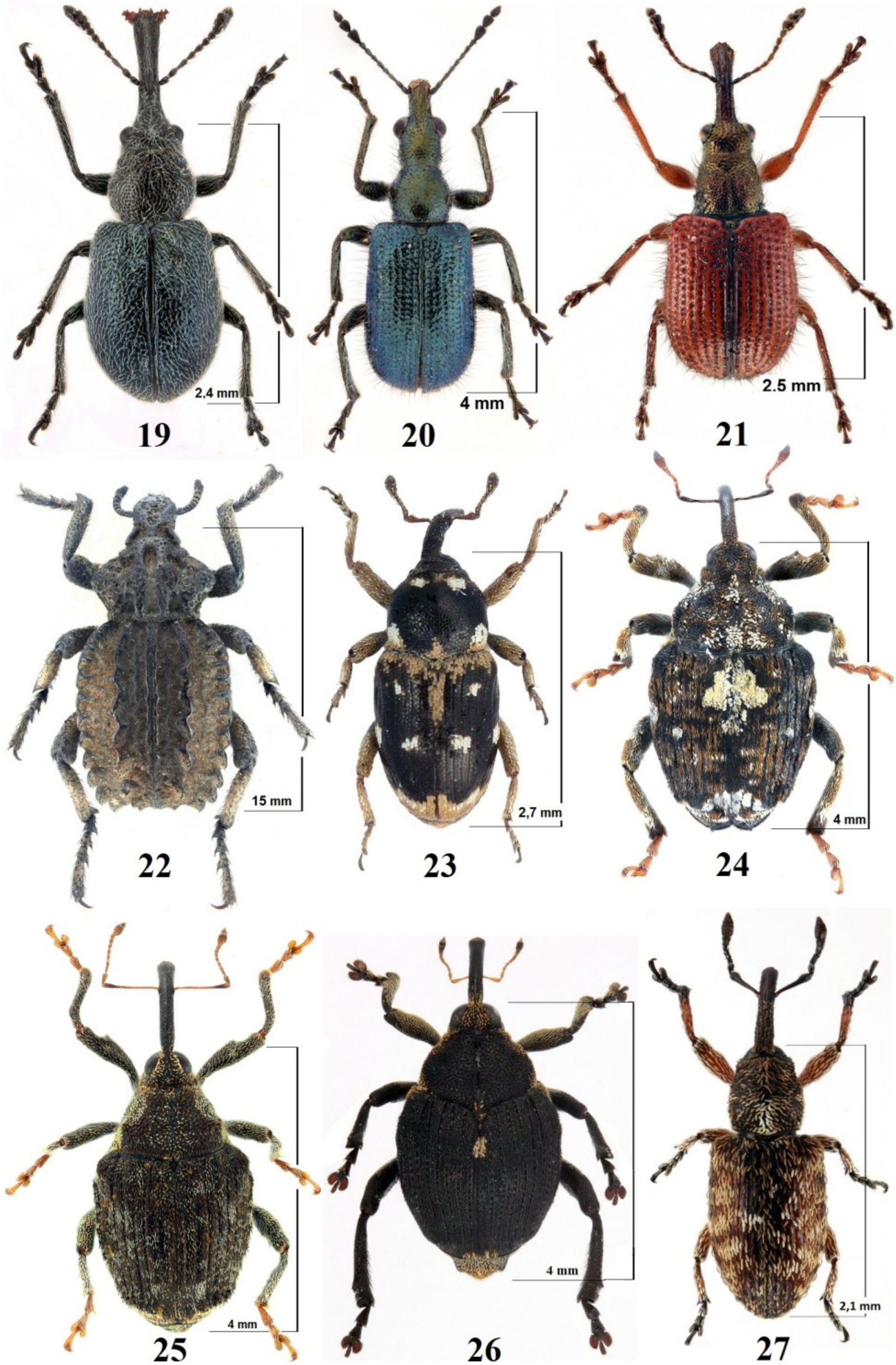
## REGISTROS

**B R E N T I D A E Billberg, 1820**
**APIONINAE Schoenherr, 1823**
**Apionini Schoenherr, 1823**
**1. *Phrissotrichum tubiferum* (Gyllenhal, 1833)**
Carretera Arcos-Paterna km 16, Jerez de la Frontera, Cádiz; 15/III/2019, *Cistus monspeliensis* L..
**2. *Aspidapion* (*Aspidapion*) *radiolus* (Marsham, 1802)**
Canuto de las Palas, Montes de Propios, Jerez de la Frontera, Cádiz, 5/VI/2018, *Quercus canariensis*Willd.
**3. *Aspidapion* (*Koestlinea*) *aeneum* (Fabricius, 1775)**
Canuto de las Palas, Montes de Propios, Jerez de la Frontera, Cádiz, 5/VI/2018, *Quercus canariensis* Willd..
***4. *Exapion fuscirostre fuscirostre* (Fabricius, 1775)**
Arroyo Valdeinfierno, Pista forestal a finca Zanona, Los Barrios, Cádiz, 18/VI/2008. Según Alonso-Zarazaga (2018) esta sería la primera cita para la provincia de Cádiz.
***5. *Eutrichapion* (*Cnemapion*) *vorax* (Herbst, 1797)**
Canuto de las Palas, Montes de Propios, Jerez de la Frontera, Cádiz, 30/V/2018, *Quercus canariensis* Willd..
Según Alonso-Zarazaga (2018) estas serían las primeras citas para la provincia de Cádiz.
**6. *Ischnopterapion* (*Chlorapion*) *virens* (Herbst, 1797)**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L.
**7. *Kalcapion semivittatum* (Gyllenhal, 1833)**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L.
**8. *Lepidapion* sp.**
Carretera Arcos-Paterna km 16, Jerez de la Frontera, Cádiz; 15/III/2018, *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.. La fauna ibérica del género, al parecer, se encuentra actualmente en estudio que, junto a la del norte de África, es de las más complicadas de estudiar, debido a ello no podemos concretar la especie.
**9. *Protapion laevicolle* (Kirby, 1811)**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L.
**10. *Protapion nigritarse* (Kirby, 1808)**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L. Según Alonso-Zarazaga (2018) esta sería la segunda cita para la provincia de Cádiz, la primera procede de Vejer de la Frontera.


0,9 mm
10
2,6 mm
11
2,3 mm
12
2,1 mm
13
2,5 mm
14
1 mm
15
1,5 mm
16
4,5 mm
17
3 mm
18

**11. *Protopirapion atratulum* (Germar, 1817)**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L.
**12. *Stenopterapion intermedium* (Eppelsheim, 1875)**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L.
**13. *Taeniapion rufulum* (Wencker, 1864)**
Carretera Pago del Humo a Naveros, alr. km 5, Chiclana de la Frontera, Cádiz, 26/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L.
**14. *Oryxolaemus scabiosus* (Weise, 1889)**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L.
**NANOPHYINAE Gistel, 1848**
**Nanophyini Gistel, 1848**
**15. *Hypophyes pallidulus* (Gravenhorst 1807)**
Pista forestal a El Berrueco, Medina Sidonia, Cádiz, 21/XII/2018, *Pistacia lentiscus*.
**16. *Dieckmanniellus nitidulus* (Gyllenhal 1838)**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L. Carretera Pago del Humo a Naveros, alred. km 5, Chiclana de la Frontera, Cádiz, 26/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L. Carretera Arcos a Paterna, km 16, Jerez de la Frontera, 14/III/2019, *Pistacia lentiscus* L.

**A T T E L A B I D A E Billberg, 1820 T T**
**ATTELABINAE Billberg, 1820**
**Attelabini Billberg, 1820**
**17. *Attelabus nittens* (Scopoli, 1763)**
Carretera Algodonales a Montejaque, km. 4, Málaga, 28/V/2018, P. Coello leg.; Montes de Propios, Jerez de la Frontera, Cádiz, 30/V/2018, *Quercus canariensis* Willd..
**RHYNCHITINAE Gistel, 1848**
**Auletini Desbrochers des Loges, 1908**
**18. *Auletobius* (*Canarauletes*) sp.**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 18/I/2012, 1 ex., Torres leg.; Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 5/XII/2018, 10 exs., Verdugo, Torres & Coello leg.; Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, 22 exs., Verdugo leg.; Carretera Pago del Humo a Naveros, alr. km 5, Chiclana, Cádiz, 12/XII/2018, 26 exs. Verdugo & Coello leg.; El Berrueco, Medina Sidonia, Cádiz, 21/XII/2018, 8 exs. Verdugo & Coello leg. Todos sobre *Pistacia lentiscus* L. Este taxon se encuentra actualmente en estudio ya que puede tratarse de una nueva especie aún por describir.
**19. *Mesauletobius pubescens* (Kiesenwetter, 1852)**
Carretera Arcos-Paterna km 16, Jerez de la Frontera, Cádiz; 15/III/2019; Carretera Arcos-Paterna km 15, San José del Valle, Cádiz, 15/III/2019. Sobre *Cistus monspeliensis* L. en ambos casos.


2,4 mm
19
4 mm
20
2.5 mm
21
15 mm
22
2,7 mm
23
4 mm
24
4 mm
25
4 mm
26
2,1 mm
27

**Rhynchitini Gistel, 1848**

**20. *Lasiorhynchites* (*Nelasiorhynchites*) *vaucheri* (Desbrochers des Loges, 1897)**

Arroyo Valdeinfierno, Pista forestal a finca Zanona, Los Barrios, Cádiz, 3/VI/2012, *Q. canariensis* (L.) Boiss. Canuto de las Palas, Montes de Propios, Jerez de la Frontera, 30/V/2018. *Quercus canariensis* (L.) Boiss. Citado anteriormente por nosotros de Tarifa (Verdugo, 2009)

***21. *Tatianaerhynchites aequatus* (Linnaeus, 1767)**

Cádiz: 4 exs. Pinar del Rey, cerca arroyo Alhaja, San Roque; 17/IV/1993, J. L. Torres leg.; 2 exs. Llanos del Juncal, Tarifa; 17/V/2009, *Crataegus* sp. Según Alonso-Zarazaga (2018) estas serían las primeras citas para la provincia de Cádiz.

**C U R C U L I O N I D A E Latreille, 1802 s.l.**

**BRACHYCERINAE Billberg, 1820**

**Brachycerini Billberg, 1820**

**22. *Brachycerus barbarus* (Linnaeus, 1758)**

Playa de Valdevaqueros, Tarifa, Cádiz, 27/V/2011.

**CONODERINAE Schoenherr, 1833**

**Baridini Schoenherr, 1836**

***23. *Eremobaris picturata* (Ménétriés, 1849)**

Finca Mesas de Prieto, Almodóvar del Río, Parque Natural de Hornachuelos, Córdoba, 22/VII/2014, Trampa Pitfall, R. Obregón leg. Según Alonso-Zarazaga (2018) esta sería la primera cita para la provincia de Córdoba.

**Ceutorhynchini Gistel, 1848**

**24. *Mogulones peregrinus* (Gyllenhal, 1837)**

El Cerro, San Fernando, Cádiz, 10/I/2015, *Cerinthe* sp.

**25. *Parethelcus pollinarius* (Forster, 1771)**

Arroyo Zurraque, Puerto Real, Cádiz, 24/III/2018, *Urtica* sp.

**Mononychini LeConte, 1876**

**26. *Mononychus punctumalbum* (Herbst, 1784)**

La Atalaya, Algar, Cádiz, 6/VI/2013. *Iris* sp.; Canuto de las Palas, Montes de Propios, Jerez de la Frontera, Cádiz, 5/VI/2018, *Iris* sp.

**CURCULIONINAE Latreille, 1802**

**Smicronychini Seidlitz, 1891**

**27. *Smicronyx* (*Smicronyx*) *pauperculus* Wollaston, 1864**

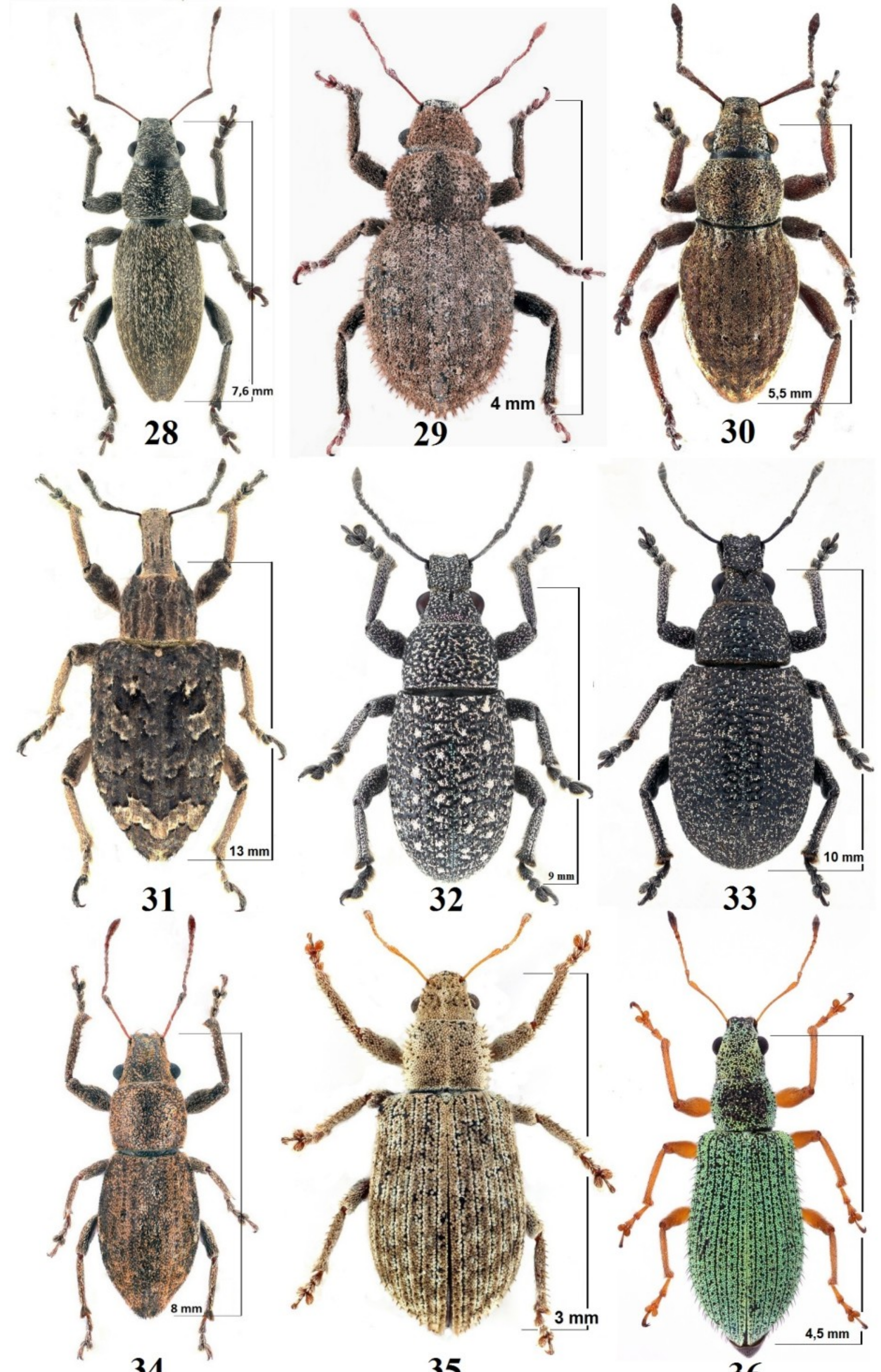
El Berrueco, Medina Sidonia, Cádiz, 21/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L. Carretera Pago del Humo a Naveros, km 5, Chiclana, Cádiz, 26/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L.

**ENTIMINAE Schoenherr, 1823**

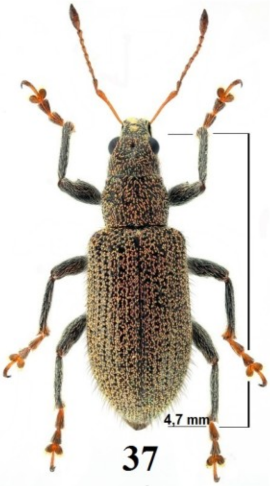
**Brachyderini Schoenherr, 1826**

***28. *Brachyderes incanus* (Linnaeus, 1758)**

Carretera Pago del Humo a Naveros, km 5, Chiclana, Cádiz, 12/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L. Según Alonso-Zarazaga (2018) esta sería la primera cita para la provincia de Cádiz.


7,6 mm
28
4 mm
29
5,5 mm
30
13 mm
31
9 mm
32
10 mm
33
8 mm
34
3 mm
35
4,5 mm
36

**29.** ***Strophosoma* (*Subcaulostrophus*) *lentisci* (Hoffmann, 1956)**
Arroyo Jaral, Los Barrios, Cádiz, 21/IV/2009, sobre *Cistus ladanifer* L.
**30.** ***Strophosoma* (*Subcaulostrophus*) *sagitta* (Seidlitz, 1870)**
Arroyo Jaral, Los Barrios, Cádiz, 21/III/2009; Llanos del Juncal, 700 m, Tarifa, Cádiz, 30/IV/2009.
**Byrsopagini Lacordaire, 1863**
**31.** ***Graptus triguttatus* (Fabricius, 1775)**
Alcalá de los Gazules, Cádiz, 16/X/2008.
**Cneorhinini Lacordaire, 1863**
**32.** ***Polydius prodigus biungulatus* (Roudier, 1962)**
Hemos observado en la provincia de Cádiz dos subespecies de *P. prodigus* (*biungulatus* Roudier, 1962 y *roudieri* Viedma, 1965), en una ocasión incluso una cópula entre individuos de ambas (fácilmente identificables por el número de uñas de sus oniquios).
Arroyo Valdeinfierno, Los Barrios, Cádiz, 3/VI/2008, *Crataegus* sp.; Arroyo Jaral, Los Barrios, Cádiz, 20/V/2013; Arroyo Zurraque, Puerto Real, Cádiz, 19/V/2016.
**33.** ***Polydius prodigus roudieri* (Viedma, 1965)**
Arroyo Valdeinfierno, Los Barrios, Cádiz, 3/VI/2008, *Crataegus* sp.; Punta Paloma, playa de Valdevaqueros, Tarifa, Cádiz, 23/V/2012.
**Naupactini Gistel, 1848**
**34.** ***Naupactus cervinus* Boheman, 1840**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 5/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L. Según Alonso-Zarazaga (2018) esta sería la segunda cita para la provincia de Cádiz, procediendo la primera de la cercana Algeciras.
**Polydrusini Schoenherr, 1823**
**35.** ***Polydrusus* (*Chaerodrys*) *setifrons setifrons* Jacquelin du Val, 1852**
Arroyo Valdeinfierno, Pista forestal a finca Zanona, Los Barrios, Cádiz, 3/VI/2012.
**36.** ***Polydrusus* cf. (*Chomatocryptus*) *xanthopus* Gyllenhal, 1834**
Canuto de las Palas, Montes de Propios, Jerez de la Frontera, 5/VI/2018. Según Alonso-Zarazaga (2018) esta sería la segunda cita para la provincia de Cádiz. La primera procede de La Muela de Vejer.
**37.** ***Polydrusus* (*Eurodrusus*) *pilosulus* Chevrolat, 1865**
Carretera Arcos-Paterna km 16, Jerez de la Frontera, Cádiz; 15/III/2019, *Pistacia lentiscus* L.
**38.** ***Polydrusus* (*Polydrusus*) *pulchellus baeticus* Roudier, 1963**
Arroyo Valdeinfierno, Pista forestal a finca Zanona, Los Barrios, Cádiz, 3/III/2008, *Genista* sp.
**Sitonini Gistel, 1848**
**39.** ***Andrion regensteinense* (Herbst, 1797)**
Arroyo Valdeinfierno, Pista forestal a finca Zanona, Los Barrios, Cádiz, 3/III/2008, *Genista* sp.
**40.** ***Sitona* (*Sitona*) *discoideus* Gyllenhal, 1834**
Pinar dehesa de las Yeguas, Puerto Real, Cádiz, 10/X/2012.
**41.** ***Sitona* (*Sitona*) *lineatus* (Linnaeus, 1758)**
Arroyo Valdeinfierno, Pista forestal a finca Zanona, Los Barrios, Cádiz, 3/III/2008




37




38




39




40




41




42




43

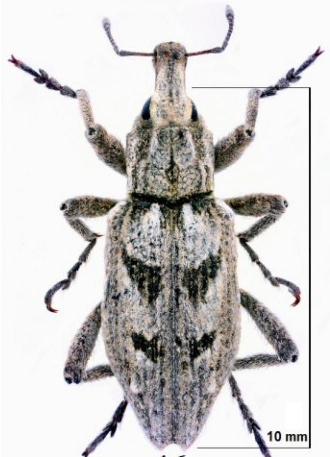



44




45

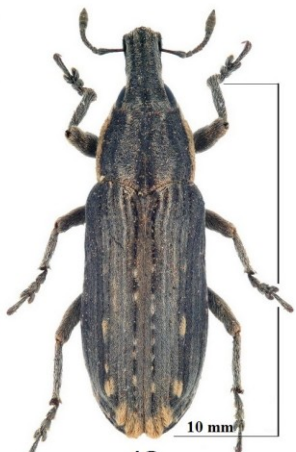
**42.** ***Sitona*** **(*Sitona*)** ***puncticollis*** **Stephens, 1831**
Puerto de la Ragua, 2000 m., Bayárcal, Almería, 14/IX/2012.
**HYPERINAE Marseul, 1863 (1848)**
**Hyperini Marseul, 1863 (1848)**
***43.** ***Bubalocephalus*** **sp.**
Prados del Rey, sierra de Baza, Granada, 2000 m.s.n.m., 5/IX/2014, *Euphorbia* sp.
Posiblemente el registro más importante de los presentados en esta nota, dado que se trata de un género endémico ibérico, compuesto de únicamente cuatro especies y además con muy pocos ejemplares conocidos (González, 1965). Posiblemente se trate de una nueva especie para la ciencia (J. Skuhrovec com. pers.)
***44.** ***Coniatus repandus*** **(Fabricius, 1792)**
Poblado Doña Blanca, El Puerto de Santa María, Cádiz, 25/V/2017, *Tamarix* sp. Según Alonso-Zarazaga (2018) esta sería la primera cita para la provincia de Cádiz.
**LIXINAE Schoenherr, 1823**
**Cleonini Schoenherr, 1826**
**45.** ***Coniocleonus*** **(*Plagiographus*)** ***amori*** **(Marseul, 1868)**
Pinar de La Algaida, Sanlúcar de Barrameda, Cádiz, 20/III/2014.
**46.** ***Coniocleonus*** **(*Plagiographus*)** ***cicatricosus*** **(Hoppe, 1795)**
Poblado Doña Blanca, El Puerto de Santa María, Cádiz, 29/IV/2016.
***47.** ***Cyphocleonus testatus*****(Gyllenhal, 1834)**
Pista forestal al arroyo del Tiradero, Los Barrios, Cádiz, 10/XII/2018, *Pistacia lentiscus* L. Según Alonso-Zarazaga (2018) esta sería la primera cita para la provincia de Cádiz.
***48.** ***Mecaspis emarginata*** **(Fabricius, 1787)**
Prados del Rey, Sierra de Baza, 2000 m., Granada, 6/IX/2014. Según Alonso-Zarazaga (2018) esta sería la primera cita para la provincia de Granada. Anteriormente sólo se conocía del valle de Arán (Lérida) y de Madrid, por lo que esta cita amplía la distribución ibérica de la especie hacia el sur.
**49.** ***Rhabdorrhynchus echii*** **(Brahm, 1790)**
Playa de Punta Paloma, Tarifa, Cádiz, 24/IV/2014, *Echium vulgare* L.
Nota. Esta especie nos plantea ciertas dudas, en el artículo donde se rehabilita este nombre (Meregalli & Alonso-Zarazaga, 2012) se indica que esta especie se encuentra en Europa central y del este, siendo reemplazada en los países sureños europeos, el norte de África y Asia por *R. seriegranosus* Chevrolat, 1873; algo más tarde Alonso-Zarazaga (2018) cita las dos especies en la Península Ibérica. Nos decantamos por la primera en base a los caracteres de morfología externa de nuestros ejemplares.
**Lixini Schoenherr, 1823**
**50.** ***Lixus*** **(*Ortholixus*)** ***curvirostris*** **Capiomont, 1875**
Poblado de doña Blanca, El Puerto de Santa María, Cádiz, 28/VI/2012.
**MESOPTILIINAE Lacordaire, 1863**
**Magdalidini Pascoe, 1870**
**51.** ***Magdalis*** **(*Laemosaccidius*)** ***exarata*** **Brisout de Barneville, 1862**
Canuto de las Palas, Montes de Propios, Jerez de la Frontera, 2/VI/2018, *Quercus canariensis*.



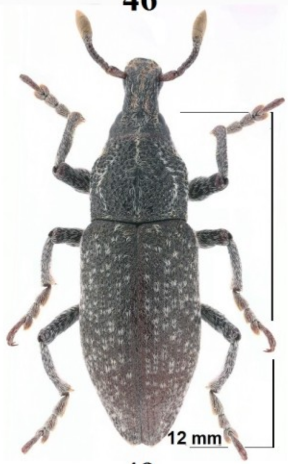

**46**




**47**




**48**




**49**




**50**




**51**




**52**




**53**

**MOLYTINAE Schoenherr, 1823**
**Cryptorhynchini Schoenherr, 1825**
**52. *Echinodera* (*Echinodera*) *andalusiensis* Stüben, 2003**
Castellar de la Frontera, Cádiz, 2/VII/2007, J. L. Torres leg.
**53. *Kyklioacalles* (*Kyklioacalles*) *alcornocalensis* Stüben, 1999**
Arroyo Valdeinfierno, Pista a finca Zanona, Los Barrios, Cádiz, 27/III/2012, Hojarasca al pie de *Quercus canariensis* Willd.

**AGRADECIMIENTOS**

Quiero agradecer a los amigos Enzo Colonnelli, Leonardo Forbicione, Jirislav Skuhrovec y Antonio Velázquez de Castro la determinación de algunos ejemplares de los aquí citados y a José Luis Torres, Pedro Coello y Rafael Obregón la cesión de otros.

**BIBLIOGRAFÍA MÍNIMA**

**Alonso-Zarazaga, M. A., H. Barrios, R. Borovec, P. Bouchard, R. Caldara, E. Colonnelli, L. Gültekin, P. Hlaváč, B. Korotyaev, C. H. C. Lyal, A. Machado, M. Meregalli, H. Pierotti, L. Ren, M. Sánchez-Ruíz, A. Sforzi, H. Silfverberg, J. Skuhrovec, M. Trýzna, A. J. Velázquez de Castro & N. N. Yunakov 2017**. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. *Monografías electrónicas S.E.A.*, 8: 1-729.
**Alonso-Zarazaga, M. A., 2018.** Elenco sistemático de los Curculionoidea (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.),* nº 63: 3–44.
**González, M., 1965.** Revisión del genero *Bubalocephalus* Capiomont (*Col. Curculionidae*). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 38: 65-77.
**Meregalli, M. & Alonso-Zarazaga, M. A., 2012**. *Rhabdorrhynchus echii* (Brahm, 1790), a “forgotten” name (Coleoptera, Curculionidae, Lixinae). *ZooKeys* 243: 95–99
**Verdugo, A., 2009**. Primer registro para la provincia de Cádiz de *Nelasiorhynchites vaucheri* (Desbrochers, 1897) (Coleoptera: Curculionoidea: Rhynchitidae). *Boletín de la Sociedad andaluza de Entomología*, 16: 63-66.

***Recibido:*** ***20 febrero 2019***
***Aceptado:*** ***28 marzo 2019***
***Publicado en línea:*** ***1 abril 2019***